



ООО «МЕТРИКА»,
Тел.: +7(343) 28-72-287

Сайт: <http://metrica-ural.ru>
E-mail: info@metrica-ural.ru

Введение

Трассоискатель «Успех АГ-309.15Н» предназначен для определения местоположения и глубины залегания скрытых коммуникаций (силовые и сигнальные кабели, трубопроводы) на глубине до 10 м, определения мест повреждения кабельных линий, обследования участков местности перед проведением земляных работ.

Назначение комплекта

- Обследование участка местности с целью поиска и трассировки коммуникаций (силовых и сигнальных кабелей, трубопроводов);
- Определение глубины залегания коммуникаций;
- Определение мест пересечения и мест разветвления коммуникаций;
- Указание направления отклонения от оси коммуникации в режиме «Трасса»;
- Измерение силы тока в коммуникации;
- Определение мест повреждения (обрыв, короткое замыкание) кабелей, в том числе при помощи подключаемых к прибору внешних датчиков ДКИ-117 или ДОДК-117;
- Выбор кабеля из пучка, при помощи подключаемого к прибору внешнего датчика КИ-105, накладной рамки НР-117.

Принцип работы

Принцип работы основан на анализе электромагнитного поля, создаваемого переменным током, протекающим по коммуникации. Наведенные в датчиках приемника электрические сигналы усиливаются, фильтруются, обрабатываются процессором и отображаются на графическом дисплее в виде линии положения коммуникации, линейной шкалы и графика изменения уровня сигнала, цифрового значения коэффициента усиления сигнала, расстояния до оси коммуникации, величины протекающего по ней тока и других параметров.

Отличительные особенности комплекта

Чрезвычайно высокие выходная мощность и время автономной работы генератора, для компактного батарейного комплекта и столь малых общих габаритов;

Возможность выбора частоты генерируемого сигнала;

Возможность выбора мощности генератора в зависимости от решаемых задач;

При работе генератора автоматическое согласование с нагрузкой в широком диапазоне сопротивлений, автоматическое повторное согласование;

Универсальное питание позволяет достигать выходную мощность свыше 20 Вт.

Подключение дополнительных внешних датчиков расширяет перечень решаемых задач.

Состав трассоискателя



Генератор АГ-105

Приёмник АП-019.1

Условия эксплуатации

- Температура окружающего воздуха, °Cот -20 до +50
- Относительная влажность, %.до 85 при t=35 °C
- Давление, кПА..... от 84 до 106
- Степень защиты прибора..... Р 54

*Система работы с приёмником описана
в Руководстве по эксплуатации на приемник.*

*Работа с генератором описана
в Руководстве по эксплуатации на генератор.*

Оба РЭ являются составляющей частью данного комплекта поставки.



ООО «МЕТРИКА»,
Тел.: +7(343)28-72-287

Сайт: <http://metrica-ural.ru>
E-mail: info@metrica-ural.ru

1. Паспорт на комплект «Успех АГ-309.15Н»

Наименование	Обозначение	Кол.	Заводской номер
Приемник	АП-019.1	1	
Генератор	АГ-105	1	
Кабель	АГ120.02.020	1	
Кабель	АГ120.02.050	1	
Кабель	АГ105.02.020	1	
Контакт магнитный	АГ120.02.090	2	
Штырь заземления	АГ110.02.004	2	
Батарейки		12	
Сумка для приемника	Чехол 53212	1	
Сумка для комплекта	Чехол 53222	1	
Руководство по эксплуатации		3	
Паспорт на комплект		1	

Оборудование, поставляемое по отдельному заказу

Наименование	Обозначение	Кол.	Заводской номер
Датчик контроля качества изоляции	ДКИ-117		
Датчик - определитель дефектов коммуникаций	ДОДК-117		
Клещи индукционные	КИ-105		
Клещи индукционные	КИ-105/50		
Клещи индукционные	КИ-105/100		
Клещи индукционные	КИ-105/125		
Накладная рамка	НР-117		
Чехол для ДКИ	Чехол 53178		
Антenna	ИЭМ-301.5		



ООО «МЕТРИКА»,
Тел.: +7(343)28-72-287

Сайт: <http://metrica-ural.ru>
E-mail: info@metrica-ural.ru

Сетевой блок питания	AG114M.02.020		
Малогабаритный электромагнитный датчик	МЭД-127		



ООО «МЕТРИКА»,
Тел.: +7(343)28-72-287

Сайт: <http://metrica-ural.ru>
E-mail: info@metrica-ural.ru

2. Свидетельство о приемке

Поисково-диагностическое оборудование трассоискатель «Успех АГ-309.15Н» заводской номер _____ соответствует техническим требованиям и признан годным для эксплуатации.

Дата выпуска: «____» 20 г.

М.П. Контролер: _____
подпись

3. Сроки службы и хранения

Срок хранения на складе - 2 года

Срок службы - 7 лет

4. Гарантийные обязательства

1. Фирма гарантирует соответствие приборов паспортным данным при соблюдении потребителем правил эксплуатации, транспортирования и хранения, установленных настоящим паспортом.

2. Гарантийный срок устанавливается 24 месяца со дня продажи.

Дата продажи: «____» 20 г.

Поставщик _____ подпись

3. Действие гарантийных обязательств прекращается при:

а) нарушении правил эксплуатации, указанных в настоящем «Руководстве по эксплуатации» и приводящих к поломке приборов;

б) нарушении пломб, установленных изготовителем;

в) нарушении целостности электронного блока или соединительных кабелей вследствие механических повреждений, нагрева, воздействия агрессивных сред;

г) повреждении внешних разъемов.

4. Гарантийные обязательства не распространяются на источники питания.

5. Прибор в комплекте является сложным техническим изделием и не подлежит самостоятельному ремонту, поэтому организация-разработчик не поставляет Пользователям полную техническую документацию на приборы.

Ремонт производит организация-разработчик: ООО «НПО ТЕХНО-АС».

Ремонт приборов осуществляется по адресу: Россия, 140402, г. Коломна,



ООО «МЕТРИКА»,
Тел.: +7(343)28-72-287

Сайт: <http://metrica-ural.ru>
E-mail: info@metrica-ural.ru

Московская обл., ул. Октябрьской рев. д.406, ООО «НПО ТЕХНО-АС»

6. ООО «НПО ТЕХНО-АС» не несет ответственности за ущерб, если он вызван несоблюдением правил и условий эксплуатации.

Изготовитель не дает гарантий относительно того, что комплект подходит для использования в конкретных условиях, определяемых Пользователем, кроме оговоренных в «Руководстве по эксплуатации».

5. Сведения об утилизации

Поисково-диагностическое оборудование трассоискатель «Успех АГ-309.15Н» после выхода из эксплуатации подлежит утилизации.

Утилизацию производит Изготовитель.

Принять прибор, подлежащий утилизации, может Поставщик



ООО «МЕТРИКА»,
Тел.: +7(343)28-72-287

Сайт: <http://metrica-ural.ru>
E-mail: info@metrica-ural.ru